



طراحی، ساخت و تامین کلیه تجهیزات و ملزومات رسیدگی به بحران ها

WWW.NAMADINTARH.COM



شماره صفحه	کد محصول	
1-4		معرفی شرکت نمادین طرح
5		مقدمه ای پیرامون بهداشت و امداد در بحران
6		خودروهای ایجاد کمپ
7-8	R C - C1	کانتینر و بازوغلطان
9-10	R C - C2	کانتینرهای آتش نشانی
11-12	R C - M /P	کانتینر مدیریت و پلیس
13-14	R C - H	بیمارستان سیار
15-16	MD- 322	آشپزخانه سیار
17-18	R C -M/F	انبار دارویی و مواد غذایی
19-20	R C -B/L	کانتینر ناتوایی، یخ ساز و لباسشویی
21-22	R C -T/B	کانتینر توالت و حمام صحرایی
23-24	MD- 530	ایستگاه پرس زباله
25-26	R C - RC	کمپ استراحت
27-28	R C -WA	سیستم تولید هوای گرم
29-30	R C -SW	دستگاه تصفیه آب خورشیدی
31-32	R C -LT	برج روشنایی
33-34	EP- 560	تجهیزات تخصصی نجات
		(ماسک فرار، دستگاه زنده یاب، ...)
		About The Namadintarh Company
		Introduction to the Health and Disaster Relief
		Creating cars Camp
		Container
		Fire Fighting Container
		Police & Management Trailer
		Mobile Hospital
		Mobile Catering
		Mobile medicine Stock/ Dry Food Stock
		Mobile Bakery, laundry
		Mobile Toile & Bath
		Garbag Press Station
		Rest Camp
		Systems Produce Warm Air
		Solar Water Purifier
		Lighting Tower
		Specialized Rescue equipment (Escape Maske,Sniffing Dvice)

معرفی شرکت نمادین طرح

شرکت نمادین طرح با هدف طراحی و تولید انواع تجهیزات، دستگاه ها و خودروهای آتش نشانی، خدمات شهری، راه سازی، فضای سبز، کشاورزی و خودرو های خاص و... و تامین جدید ترین تجهیزات و ابزار مدرن مورد نیاز در شرایط بحران و صنایع نفت، گاز، پالایش و همچنین آتش نشانی و امداد و نجات در سال ۱۳۸۷ تأسیس و فعالیت خود را آغاز نمود.

در این راستا با اتکا به خداوند بزرگ و هدف رسیدن به خود کفایی ایران عزیز و با در اختیار داشتن گروهی از مهندسين متخصص و مجرب و بهره گیری از جدیدترین متد و تکنولوژی های روز دنیا و دستگاه های پیشرفته، موفق به طراحی و عرضه تولیداتی با کیفیت بسیار بالا شود که بسیاری از آنها برای اولین بار در ایران ساخته شده اند.

ارتقاء سطح کیفی محصولات با توجه به تلاش روزمره پرسنل شرکت در رعایت کلیه استانداردهای مربوط به تولیدات ارائه شده و کنترل کیفی قطعات در مقاطع مختلف تولید و استفاده از بهترین مواد اولیه استاندارد در محصولات می باشد.

اهم فعالیت های شرکت نمادین طرح:

طراحی و ساخت انواع خودروهای آتش نشانی شهری، پالایشگاهی فرودگاهی، امداد و نجات، خودروهای مربوط به پارک ها، فضای سبز و کشاورزی و ...

- وینگل گریت وال: برای اولین بار در ایران به عنوان خودروی مدیریت عملیات
- خودروی حمل آب (آبرسان): انتقال حداکثر میزان حمل آب با توجه به ظرفیت شاسی
- انحلال نمک: طراحی و ساخت مخزن انحلال نمک با تنظیم میزان دقیق فرایند بین ۰ تا ۲۲ درصد جهت خودروهای آب نمک پاش عملیات زمستانی
- خودروهای مه پاش: کاربرد در شستشو، سم پاشی، جدا سازی برف در فصل زمستان از درختان
- کترینگ (آشپزخانه سیار): خودروی آشپزخانه سیار با تجهیزات کامل پخت و پز و ارائه غذای گرم، Fast Food
- خودروی درخت کن (جابه جایی درخت): جابه جایی انواع درخت از محل قرارگیری به محل جدید پیش بینی شده بدون آسیب دیدن ریشه های درخت
- موتور سیکلت اطفاء حریق: نصب و راه اندازی تجهیزات اطفائی CAFS بر روی موتور سیکلت هوندا ۲۵۰ به جهت حضور به موقع در محل حریق و عبور ترافیک های سنگین
- نصب تجهیز و راه اندازی انواع خودروهای خاص وارداتی شامل، خودروهای خیابان شور، تونل شور، دیوار شور، لجن کش و

اخذ ۴ گواهی نامه بین المللی معتبر از شرکت TUV آلمان به شرح ذیل می باشد:

- استاندارد بین المللی تطابق محصول با الزامات اتحادیه اروپا (CE)
- استاندارد بین المللی سیستم مدیریت کیفیت ۲۰۰۸-۹۰۰۱ ISO
- استاندارد بین المللی صنایع خودروسازی ۱۶۹۴۹:۲۰۰۹ ISO/TS
- استاندارد بین المللی سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE-MS



Design, manufacture and supply of all equipment and supplies to handle crises & Winter Operations

Design and manufacturing of the municipality vehicles

Design and manufacturing of the firefighting vehicles

Design and manufacturing of the Rescue vehicles

Repair and over haul of the firefighting vehicles

Fire & safety equipments

Oil , Gas and petrochemical supplier equipments

طراحی، ساخت و تامین کلیه تجهیزات و ملزومات رسیدگی به بحران ها و عملیات زمستانی

طراحی و ساخت خودروهای خدمات شهری

طراحی و ساخت خودروهای آتش نشانی بالایشگاهی و فرودگاهی

طراحی و ساخت خودروهای امداد و نجات

تعمیر و بازسازی انواع خودرو های آتش نشانی

تامین کلیه تجهیزات آتش نشانی و امداد و نجات

تامین کلیه تجهیزات نفت گاز و پالایش

مقدمه ای پیرامون بهداشت و امداد در بحران

سیل، زلزله، رانش زمین، آتش سوزی، جنگ، طغیان رودخانه ها، طوفان تنها بخشی از موقعیت های خاص و بحرانی است که سبب آسیب دیدن انسانها و محل سکونت آنها می شود در این شرایط امداد رسانی به مصدومین ، ایجاد شرایط سکونت موقت و تامین مایحتاج آنها جزو اولین اقدامات لازم می باشد.

بدیهی است در صورت استفاده از تجهیزات و امکانات مناسب و کافی در این شرایط میزان تلفات و مصدومین بسیار کاهش یافته و سرعت عملکرد تیم نجات و امداد رسان نیز افزایش می یابد. ضمناً امکان سرویس رسانی به مردم در صورت دارا بودن امکانات مورد نیاز نیز فراهم می گردد اکیپ های امداد رسان نیز از اطمینان خاطر و آسایش لازم در زمان خدمت رسانی بهره مند می شوند. پس از وقوع بلایا نسبت به رفع آلودگی در منطقه باید اقدام نمود تا از انتقال عوامل بیماری زای محیطی به نقاط دیگر جلوگیری بعمل آید.

دفع صحیح زباله و فاضلاب، دفع صحیح لاشه ها و اجساد، استفاده از ضد عفونی کننده ها، اسکان افراد ، توجه به تغذیه و ضد عفونی آب می باشد.

خودرو های ایجاد کمپ

همانطور که از نام این خودرو ها مشخص می باشد به منظور ایجاد کمپ های مختلف اعم از کمپ نجات، لجستیک و کمپ های عمومی در زمان وقوع حوادث قهریه اشاره شده به صورت متداول از خودرو های بازو غلطان ، یا انتقال دهنده ی نخاله های ساختمانی (Skiploader) جهت جابه جایی کانتینر ها استفاده می گردد.

شرکت نمادین طرح مفتر است تا نوع دیگری از این کامیون ها را که منحصراً در این شرکت طراحی و تولید شده را معرفی نماید که می تواند در سریعترین زمان ممکن کلیه امکانات و تجهیزات مورد نیاز را به محل مورد نظر منتقل نموده و کانتینر ها بدون واژگون شدن تجهیزات و هیچ زاویه ای در زمان تخیه بر روی موقعیت تعیین شده قرار گیرند.

این در صورتیست که در زمان بارگذاری (تخلیه) کانتینرها از روی خودروی بازو غلطان اولاً می بایست سطح همواری جهت چرخش غلطک های زیر کانتینر ها پیدا کرد ضمناً کانتینر در هنگام تخلیه زاویه ۴۵ درجه را گرفته و کلیه لوازم داخلی در صورت بسته نبودن از محل خود خارج شده و در داخل کانتینر پرتاب می گردند. شایان ذکر است در ظرفیت های بالاتر از کانتینرهایی که توسط خودرو های کشنده حمل می شوند استفاده می گردد.

Container



کانتینر

جهت تشکیل کمپ های مختلف در سریع ترین زمان ممکن شرکت نمادین طرح مبادرت به طراحی و ساخت انواع کانتینر های مختلف شامل کانتینر حاوی تجهیزات امداد و نجات، تجهیزات بیمارستانی، نانوائی سیار، انبار مواد غذایی خشک ، یخ ساز، ...

نموده است که در صورت نیاز با بهره گیری از یک دستگاه خودروی بازوغلطان تک تک کانتیرهای فوق الذکر را در موقعیت پیش بینی شده مستقر نموده تا در کوتاه ترین زمان ممکن امکانات مورد نیاز جهت کمک به حادثه دیدگان را فراهم نماید. شایان ذکر است در ظرفیت های بالاتر از کانتینر هایی که توسط خودروهای کشنده حمل می شوند استفاده شده است.

Fire Fighting Container

شرکت نمادین با توجه به تجهیزات و امکانات پیشرفته و مدرن، توانایی طراحی و ساخت انواع خودروهای آتش نشانی و تجهیزات مربوطه با ظرفیت و مصارف مختلف را به شرح ذیل دارا می باشد.



کانتینر های آتش نشانی و تجهیزات امداد و نجات

شرکت نمادین طرح علاوه بر تولید انواع خودرو های آتش نشانی، پالایشگاهی، فرودگاهی و موتور سیکلت های آتش نشانی مبادرت به تولید کانتینرهای آتش نشانی و تجهیزات امداد و نجات با ابعاد، ظرفیت و تجهیزات مختلف نموده است که با توجه به شرایط خاص بروز حوادث دارای امکانات ویژه ای در اطفاء انواع حریق های نوع C B A و تأمین تجهیزات، ابزار و لوازم مورد نیاز در عملیات امداد و نجات می باشد همانطور که اشاره شد این کانتینر ها قابل حمل توسط خودرو های باز و غلطان و خودروی ایجاد کمپ طراحی شده توسط شرکت نمادین طرح می باشند.

کلیه لوازم و تجهیزات پیش بینی شده در کانتینر ها بر اساس امداد رسانی در شرایط بحرانی در نظر گرفته شده و قفسه بندی ها به نحوی بوده که سهولت دسترسی، طبقه بندی و شناسایی محل قرار گیری ابزار را به آکیپ استفاده کنند را به همراه دارد.

Police & Management Trailer



کمپ مدیریت و پلیس

در زمان وقوع حوادث قهریه مانند سیل، زلزله، آتش سوزی و ... الزام اسقرار اکیپ های مختلف امداد و نجات، هلال احمر، مدیریت بحران، نیروی انتظامی و ... در کمپ های تشکیل شده و موقعیت حوادث مشخص می باشد. کانتینرهای طراحی شده با توجه به اکیپ های مختلف (فوق الذکر) با تجهیزات، دستگاه ها، ابزارها، و امکانات ویژه مورد نیاز را تامین نموده و موجبات آسایش، تمرکز، خدمات رسانی به موقع به مصدومین حادثه را در بردارد.



Mobile Hospital



بیمارستان سیار

در زمان وقوع حادثه امداد رسانی به مصدومین و آسیب دیدگان مهمترین اصل می باشد. بدین منظور بیمارستان های سیاری که در سریع ترین زمان ممکن تشکیل می شوند از اهمیت بسیاری برخوردار می باشند. در این رابطه استفاده از انواع چادرهای بادی و چادرهای سریع النصب با مفصل های قفل شوند یا پیچ و مهره ای در اولویت اول قرار دارد.

علاوه بر چادرها امکانات ویژه و مورد نیاز از قبیل انواع ، لوازم پزشکی، دستگاه ها و تجهیزات امداد رسانی به مصدومین و نیز مورد نیاز بوده که شرکت نمادین طرح با طراحی و ساخت اولین نمونه های کانتینر های پزشکی کلیه امکانات مورد نیاز جهت بیمارستان های سیار را (علاوه بر چادرهای بیمارستانی) تنها با استفاده از یک کانتینر و استقرار در موقعیت مورد نظر ایجاد می نماید.

Mobile Catering



با ویژگی منحصر، امکان استفاده در شرایط بحران، اردوگاه ها، مراکز آموزشی، تفریحی، ورزشی و مکان های مختلف از قبیل پارک، نمایشگاه ها و ...

تجهیزات داخلی کترینگ جهت ارائه فست فود :

سینک صنعتی با عمق ۳۰۰ میلیمتر دارای شیر تکی با فرمان توسط پدال پایی و کابینت از جنس استنلس استیل.
۲ عدد یخچال ویترینی صنعتی در دو طرف کابین با کمپرسور مجزا، جهت قرار دادن مواد غذایی .
کباب پز گازی (ذغالی برگر) با ناودانی های چدنی و توری مفتولی آبکاری شده و محل قرارگیری کپسول گاز هود استنلس استیل سقفی با فیلتر چربی گیر و فن تخلیه دود و روشنایی داخلی با کلید کنترل مربوطه .
تاپینگ و کانتر سرد استنلس استیل و عایق پلاستوفوم P۲۵ به ضخامت ۵۰ میلیمتر .
سرخ کن سیب زمینی استنلس استیل با ۲ سبد مخصوص و شوتر سیب زمینی دو طبقه .
گرمکن برقی IR .
دستگاه گردان هات داگ گازی .
محفظه و کابینت های نگهداری غذای گرم و مواد اولیه از جنس PVC و استنلس استیل .



انبار دارویی و مواد غذایی خشک

یکی از مهم‌ترین نیازهای اولیه مردم بعد از وقوع حوادث، غذاست. تامین و توزیع غذای سالم، کافی و بهداشتی یکی از ضرورت‌ها در وضعیت بحران است؛ زیرا بلایا اثرات متفاوتی روی وضعیت غذا و تغذیه منطقه آسیب دیده می‌گذارند. در اوایل بحران به دلیل مشکلات موجود در تهیه، نگهداری و پخت مواد غذایی، باید از غذاهای آماده به‌ویژه کنسروها استفاده شود. بنابراین با توجه به انبار مواد غذایی در هفته اول بحران می‌توان از تنوع غذایی برای آسیب دیدگان استفاده نمود.

زمانی که تنوع در مصرف مواد غذایی کاهش می‌یابد هر چند نیازهای تغذیه‌ای به ویژه از نظر انرژی و پروتئین تامین می‌شود، افراد آسیب دیده به دلیل دسترسی ناکافی به مواد غذایی تازه به ویژه سبزی‌ها و میوه‌ها (برای مدت زمانی حدود یک ماه یا بیشتر) با کاهش دریافت ویتامین‌ها و املاح به ویژه ویتامین‌های A, B₁, B₂, C، اسید فولیک و آهن روبه‌رو خواهند شد. در این مواقع یا باید از مواد غذایی غنی شده با ویتامین‌ها و املاح استفاده کرد و یا از طریق مکمل‌های دارویی ویتامین‌ها و املاح مورد نیاز، تامین شود.

هر چه سریعتر در صورت مساعد بودن شرایط (وجود ظروف غذا و وسیله پخت) می‌توان غذا را به‌صورت پخته یا به‌صورت خشک در میان مردم توزیع کرد.

اگر بتوان هر چه سریعتر مواد غذایی را به شکل خشک در میان مردم آسیب دیده توزیع کرد، این مسئله می‌تواند احساس امنیت خاطر را برای این افراد ایجاد کرده و از لحاظ روانی آنان را حمایت کند. در لیست مواد غذایی خشک باید در صورت امکان میوه‌ها و سبزی‌های تازه، شیر استریل و ماست پاستوریزه گنجانده شود و در صورت نامناسب بودن شرایط نگهداری اقلام غذایی فوق باید از خشکبار، انواع مغزها، آب میوه‌ها و... استفاده کرد.

Mobile Bakery, laundry



نانوایی سیار

از موارد مصرفی مهم در زندگی روزمره نان است که در شرایط بحرانی دستیابی به آن از اهمیت بیشتری برخوردار است. نانوایی های سیار با هدف تسهیل در بحث تهیه نان آسیب دیدگان در مواقع بحران و یا در محل هایی که امکان ایجاد یک نانوایی و آشپزخانه دائم وجود ندارد کاربرد فراوان دارد.

تجهیزات :

ماشین دوار پخت نان

ماشین خمیر همزن

دستگاه چونه پهن کن یا وردنه زن برقی رومیزی

دستگاه چونه گیر

لباسشوی سیار

پس از وقوع بلایا نسبت به رفع آلودگی در منطقه باید اقدام نمود تا از انتقال عوامل بیماری زای محیطی به نقاط دیگر جلوگیری بعمل آید. یکی از مهمترین اقدامات حین وقوع بلایا استفاده از ضد عفونی کننده ها، اسکان افراد و توجه به شستشوی صحیح و سریع لباسها می باشد که با استفاده از لباسشویی های سیار قابل انجام می باشد.

Mobile Toile & Bath



حمام و توالت صحرائی

لزوم رسیدگی به بهداشت فردی و نیازهای عمومی افراد، ما را ملزم به پیش بینی تجهیزات و امکاناتی از قبیل حمام ها و توالت های صحرائی می نماید.

بدیهی است در صورت عدم توجه به موارد فوق سلامتی افراد و جامعه به خطر افتاده که علاوه بر آلوده شدن محیط زیست سبب رشد سریع انواع بیماریهای مختلف در سطح جامعه می شود.

در این خصوص شرکت نمادین طرح مبادرت به طراحی و ساخت نمونه های مختلفی از کانتینرهای قابل حمل توسط خودروهای بازو غلطان و خودروی حمل کانتینرها با کاربری حمام های سیار و توالت های صحرائی نموده است.

Garbag Press Station



دستگاه فشرده سازی زباله

جهت استقرار در ایستگاه های مختلف شهری و تخلیه سطل های استاندارد زباله و پرس زباله های شهری حجم مخزن: ۱۳ متر مکعب از جنس کف ST۵۲ و سقف و دیواره ها ST۳۷ می باشد. در صورت سفارش امکان ساخت کل مخزن یا بخشی از آن توسط ورقهای استنلس استیل ST ۳۰۴ یا ST ۳۱۶ وجود دارد.

ابعاد: طول ۴۹۱۰ عرض ۲۰۲۰ ارتفاع ۲۵۰۰ (میلیمتر) مخزن دارای قلاب مناسب با قابلیت تحمل وزن سازه بصورت Full load و سیستم قفل شدن ایمنی جهت حمل با خودروهای بازوغلطان بنز ۱۹۲۴ و ۱۹۲۱ استاندارد می باشد. قابلیت بارگیری کلیه سطل های ۱۲۰ الی ۱۱۰۰ لیتر استاندارد، با زاویه تخلیه ۶۳ درجه جهت خالی شدن کامل محتوی داخل سطل (درخصوص زباله های خیس فشرده شده و باقی مانده در انتهای سطل ها) زمان عملکرد یک سیکل کامل: ۳۰ ثانیه مکانیزم تخلیه سطل ها دارای قفل ایمنی مکانیکی بوده تا در زمان تخلیه، سطل ها از بازوهای در برگیرنده خارج نشوند (سطل داخل مخزن نیافتد) و همچنین بازوها جهت قرار گرفتن انواع سطل ها قابل رگلاژ می باشند. مخزن در قسمت زیر دارای ریل و غلطک مناسب جهت قرارگیری بر روی خودروهای بازوغلطان می باشد.

Rest Camp



کمپ استراحت (چادر بادی)

مناسبترین گزینه جهت اسکان سریع حادثه دیدگان که در اثر سیل، زلزله، آتش سوزی، جنگ ... خانه های خود را از دست داده اند کمپ های استراحت یا چادرهای بادی می باشند که بسته به سایز و بزرگی آن از ۱ الی ۵ دقیقه بر پا کردن آنها به طول می انجامد.

ضمناً جهت ایزولاسیون دیواره های بیرونی با محیط داخل چادر از پدهای عایق که از قسمت پشتی با بست های چسبی به دیواره چادر نصب می گردند استفاده شده است.

چادرها در مقابل وزش بادهای طوفان استحکام لازم را دارند و جهت ایجاد گرمایش فضای داخلی از ایرکاندیشن و یونیت هیترهای طراحی شده بدین منظور استفاده می گردد. ضمناً جهت ایجاد تهویه مناسب علاوه بر درب ورودی پنجره های مختلفی در اطراف چادرها پیش بینی شده که دارای حفاظ توری نیز می باشند.

Systems Produce Warm Air



سیستم های تولید هوای گرم

در شرایطی که ایجاد استراحتگاه های کمپ ها در محیط های سرد و یا فصل زمستان صورت می پذیرد توجه به این نکته که محل قرارگیری مردم می بایست دمای نسبتاً متعدلی را داشته باشد. بسیار حائز اهمیت بوده چه بسیار افرادی که در اثر حوادث مختلف جان سالم بدر برده اند به خاطر عدم توجه به سرد یا گرم بودن بیش از حد هوای محیط تلف شوند

در این خصوص انواع دستگاه های گرم کننده و سرد کننده هوا که قابلیت اتصال به انواع چادرهای بادی، کانکس ها و کانتینرها در شرکت نمادین طرح طراحی و ساخته شده که با مدل و ظرفیت های مختلف در انواع : برقی، بنزینی، گازوئیلی، نفتی و سولار می باشند.

Solar Water Purifier



دستگاه تصفیه آب خورشیدی

این دستگاه در مدل های و ظرفیت های مختلف طراحی و ساخته شده است که برای تامین آب شرب مناسب و بکارگیری در مناطقی که فاقد آب شیرین و برق می باشد.

در مدل ۱۰۰۰ SW که با ظرفیت تولید ۱۰۰۰ لیتر در ساعت آب کاملاً بهداشتی و قابل شرب را داشته با بهره گیری از پدهای خورشیدی و باتری و شارژ مخصوص برق مورد نیاز پمپ دستگاه تامین شده که در صورت استفاده از آب های سطحی، آب چاه، دریا، رودخانه و ...

آب وارد شده به دستگاه پس از ۳ مرحله فیلتراسیون و حذف انواع ذرات معلق، سختی، املاح و ... توسط فیلتر کربن اکتیو رفع آلودگی شده و نهایتاً توسط فیلتر UV (ماوراء بنفش) کلیه میکروبهای احتمالی آن از بین رفته و آب خارج شده از دستگاه فاقد هر گونه مواد مضر و آلودگی بوده و کاملاً قابل شرب می باشد.



Lighting Tower



برج های روشنایی

جهت تامین نور مورد نیاز در کمپ ها و مناطقی که فاقد روشنایی می باشند از برج های روشنایی استفاده می گردد.

انواع برج های روشنایی

الف) مفصل های تلسکوپی قفل شونده آلومینیومی با حداکثر ارتفاع ۲ متر (جهت ایجاد روشنی موضعی) و قابل شارژ با کارکرد مداوم ۶ ساعت و مدت شارژ ۸ ساعت

ب) برج های روشنایی پنوماتیک با ارتفاع ۳ الی ۶ متر جهت ایجاد روشنایی مورد نیاز در محوطه ها ، کمپ ها و ... با استفاده از ۲ الی ۸ عدد لامپ مخصوص و سیستم بالا برنده با ۱۱ از موتور بنزینی و کمپرسور باد.

پ) برج های روشنایی هیدرولیکی با ارتفاع ۳ الی ۸ متر جهت ایجاد روشنایی های عمومی با استفاده از موتور ژنراتور بنزینی و دیزلی و یونیت هیدرولیک.

ت) برج های روشنایی تلسکوپی وینچی با ارتفاع ۴ الی ۱۲ متر جهت ایجاد روشنایی، استفاده جهت نصب انواع دوربین، آنتن و ... با قابلیت بالا رفتن بصورت برقی و دستی با استفاده از برق شهر و باتری های قابل شارژ

Specialized Rescue equipment



ماسک فرار

مدل: XHZLC۴۰ و XHZLC۶۰

محافظت در مقابل گازهای : دود، مونو کسید کربن و سولفید هیدروژن
پوشش ماسک: پارچه مخصوص نسوز که در صورت ریختن آتش بر روی
سر، از شخص استفاده کننده محافظت می کند.

زمان استفاده: ۴۰ و ۶۰ دقیقه مداوم

مدت زمان مناسب نگهداری: ۳ سال

اندازه بسته بندی: ۲۱/۵X۱۴X۱۱ سانتی متر

وزن هر بسته : ۸۵۰ و ۹۵۰ گرم

دوربین های دید در شب

نوعی ابزار نوری به حساب می آید که به کمک آن می توان تصاویری را ایجاد کرد که دارای سطوحی از نور در فضای کاملاً تاریک
می باشند. بهسازی تصویر از روش جمع آوری و تقویت نورهای اندکی که از جسم متضاعد می شود و منابع نوری محدود موجود در
محیط (ستاره ها و ماه) که با چشم غیر مسلح دیده نمی شوند استفاده می کند.

نمایش فوق العاده در نورهای بسیار کم و حداقل سه برابر وضوح و تفکیک پذیری بیشتر در نورهای کم را دارد.

مورد استفاده : هتل ها، فروشگاه ها، مجتمع ها، برج ها، مدارس، دانشگاه ها، استادیوم ها، محل های سیاحتی و زیارتی،
شهرداری ها، سازمان های آتش نشانی، امداد و نجات، هلال احمر، ستاد بحران و



فاز یک اندیشه، انتهای شاهد شرقی، پلاک ۲۶، مجتمع تجاری گل یاس، بلوک شمالی، طبقه دوم، واحد ۷

تلفن: ۰۲۱-۶۵۵۱۶۲۶۰

فکس: ۰۲۱-۱۳۲۴-۶۵۵۰

www.namadintarh.com

Email: namadintarh@yahoo.com